DLP 19-9-94003623 ®

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 25 **6 OCTOBRE 1989**

COLZA : Vol d'Altises depuis le 25 Septembre. Quelques présences éparses de Pucerons, de Tenthrèdes et de Vers gris.
CEREALES A PAILLE : Ralentissement du vol de Pucerons, mais ceux-ci restent très virulifères.

- C O L Z A -

Deux types de situations :
1) Semis de la deuxième quinzaine d'Août, à levée homogène et actuellement au stade "4-5 feuilles".
2) Semis de Septembre, à levée hétérogène et dont les stades s'échelonnent de "la graine non germée" à "3 feuilles vraies".

GROSSES ALTISES :

* Un vol assez généralisé a démarré à partir du 25 Septembre sur tous les départements de la région. L'intensité du vol varie fortement selon les conditions locales.
* Dans certains cas cette année, des dégâts sont observés malgré un piégeage nul (mauvaise représentativité de la cuvette). Une surveillance des plantes est donc nécessaire.
* Quelques exemples de piégeages cumulés réalisés depuis le 25 Septembre :

DEPARTEMENT	COMMUNE	CAPTURES CUMULEES	DERNIER STADE CULTURE OBSERVE
18	MERY ES BOIS	14	B2 - B3
36	AVAIL	0	B5
36	VELLES	0	B4
37	MONNAIE	10	B2 - B3
37	REUGNY	5	B2
45	LE CHESNOY	14	B3

—> Si votre colza n'a pas dépassé le stade B2 et si vous observez des **morsures nutritionnelles sur plus de 3 plantes/10** (perforations de cotylédones ou de feuilles), un traitement rapide est conseillé.
—> Si votre colza a dépassé le stade "2 feuilles vraies" (B2), il n'est plus sensible aux dégâts directs d'Altises adultes. Par contre, un traitement de nettoyage sera à envisager pour empêcher les infestations larvaires dans les pétioles cet hiver dès que vous aurez piégé **plus de 20 à 30 Altises en cumulé**.
Ce cas n'est encore pas observé dans la région à ce jour.
Produits utilisables : voir liste sur bulletin N° 23 du 15 Septembre 1989 en page 1.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P 41

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

PUCERONS :

* Une arrivée de **Pucerons cendrés et de Pucerons verts** est signalée sur quelques cultures éparses. Des adultes ailés sont encore en cours d'arrivée, et quelques colonies sont visibles sur les plantes les plus développées des parcelles.

* Ces pucerons ne sont redoutables que dans des parcelles à vitesse de croissance lente pour cause de sécheresse et sur des cultures n'ayant pas atteint le stade "3-4 feuilles".

---> Malgré la faible pluviométrie actuelle, les plantes de colza levées ne semblent pas trop souffrir de la sécheresse et sont parfaitement turgescentes. Un traitement **ne semble donc jamais justifié pour l'instant**. A surveiller dans les 15 jours à venir, surtout si la sécheresse actuelle persiste.

TENTHREDES :

* Dans quelques parcelles de Champagne Berrichonne, une présence de **larves de Tenthrède de la rave** est signalée. Celles-ci, de couleur gris foncé avec deux bandes noires sur le dos, ressemblent à des chenilles et se laissent tomber de la plante dès qu'elle sont dérangées.

* Elles occasionnent des dégâts **pouvant être confondus avec ceux de limaces** (tissu foliaire rongé en respectant un épiderme) et sont très voraces, pouvant provoquer une défoliation complète des plantes dès qu'elles ont acquis une taille suffisante.

---> En cas d'attaque sévère, une destruction peut être envisagée indifféremment avec l'un des produits insecticides utilisables sur colza à l'automne (pyréthrinoïdes, parathion, phosalone, endosulfan, etc...).

VERS GRIS :

* Quelques nouveaux cas nous ont été signalés depuis une semaine (Berry-Puisaye du Loiret, Champagne Berrichonne de l'Indre : secteur d'Issoudun).

---> Voir bulletin N° 23 du 15 Septembre 1989. En cas d'intervention la nuit par pulvérisation, utiliser de préférence de forts litrages de bouillie (500 à 1000 litres d'eau à l'hectare).

- C E R E A L E S   A   P A I L L E -

DESHERBAGE D'AUTOMNE :

* Le désherbage de prélevée ou de post-levée très précoce (1 à 3 feuilles) est la solution la mieux adaptée pour **les semis précoces de céréales** (Octobre), surtout si les parcelles sont régulièrement envahies par les mauvaises herbes et si la portance des sols en fin d'hiver est mauvaise.

* Le traitement en prélevée est un **traitement d'assurance**, ce qui suppose une bonne connaissance de la flore habituelle de la parcelle. La post-levée précoce permet une intervention mieux ciblée sur levées visibles.

* Les avantages des applications de prélevée ou de post-levée précoce sont :
  - interventions en bonnes conditions,
  - élimination précoce de la concurrence,
  - possibilité de traitement complémentaire en cas de mauvaise efficacité ponctuelle,
  - grande période de récupération de la culture en cas de phytotoxicité.

* Dans tous les cas, la réussite du désherbage d'automne dépend des facteurs suivants :
  - lit de semences bien préparé (pas trop de mottes ni de résidus végétaux en surface),
  - sol ni trop humide (risque de lessivage) ni trop sec (risque d'inefficacité),
  - dose à adapter au type de sol (forte en sol argileux, faible en sol sableux filtrant),
  - choix des produits en fonction des sensibilités variétales : attention aux variétés sensibles au chlortoluron.

---> Pour le choix du ou des produits, se reporter au dépliant vert ITCF joint au bulletin N° 24 du 22 Septembre 1989.

Remarques importantes :

- Pour les produits de prélevée à base d'urées substituées, bien contrôler la profondeur de semis. En effet, en cas de semis trop profond et de gel avant